

أَعَدَّ كُتُبَ هَذِهِ السَّلْسِلَةِ خُبَراءُ مُتَخَصَّصونَ في المادَّةِ العِلْمِيَّةِ وطُرُقِ تَقْديمِها إلى الأَعِزَاءِ الصِّغارِ. وغُرِضَتِ الحَقائِقُ عَرْضًا مُبَسَّطًا مَنْطِقِيًّا يَصِلُ بَيْنَ الماضي والحاضِر، ويُلَبِي تَطَلُّعاتِ أَبْنائِنا ويَسْتَبِقُ أَسْئِلَتَهُمْ، حَتَّى لَتَبْدُو هَلِهِ السَّلْسِلَةُ مَوْسوعَةً مُبَسَّطَةً تُغذي العُقولَ الفَيْتِيَةَ.

وقَدْ وُجُهَتْ عِنايَةٌ قُصُوى إلى الأَداءِ اللَّغَوِيُّ السَّليم والواضِحِ. وطُبِعَتِ النَّصوصُ بِأَحْرُفِ كَبيرَةِ مُريحَةٍ تُشَجِّعُ أَبْناءَنا عَلَى القِراءَةِ. وزُيُّنَتِ الصَّفَحاتُ جَميعًا بِرُسومٍ مُلَوَّنَةٍ بَديعَةٍ نابِضَةٍ، تُوضِّحُ الأَفْكارَ وتُنَمِّي الحِسَّ بِالجَمالِ.

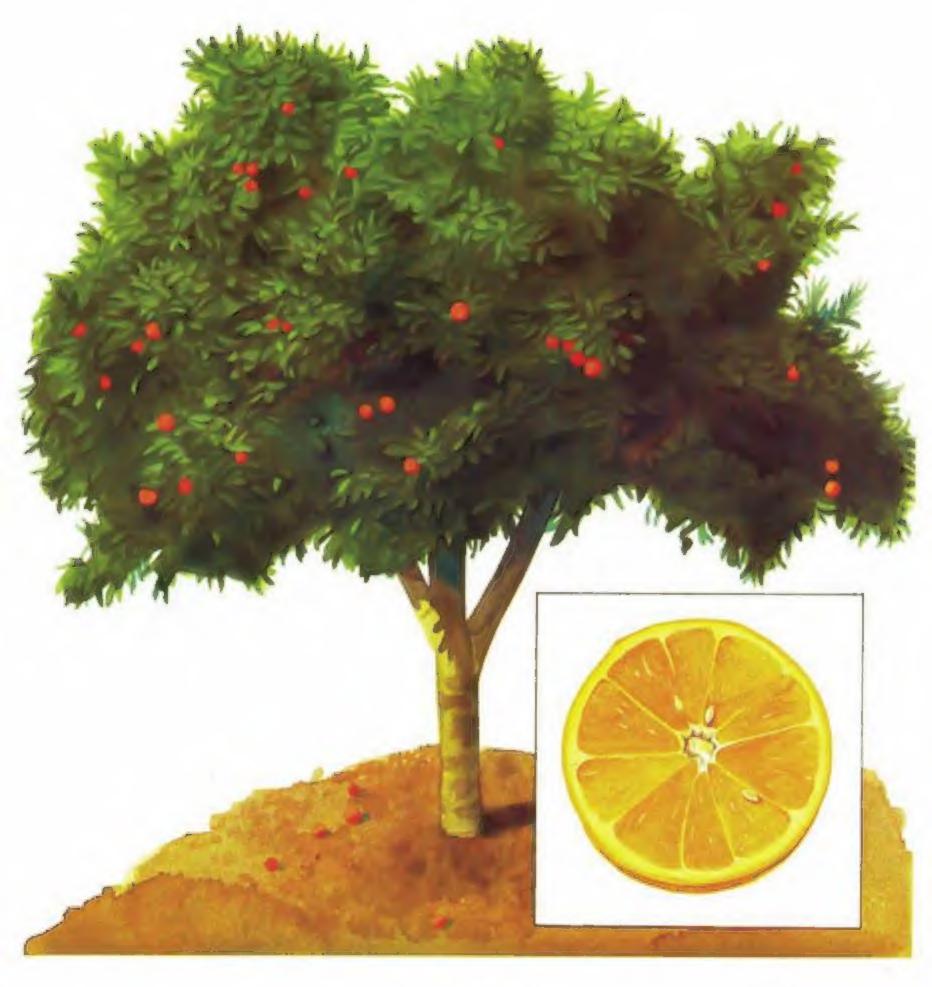
الأشجال



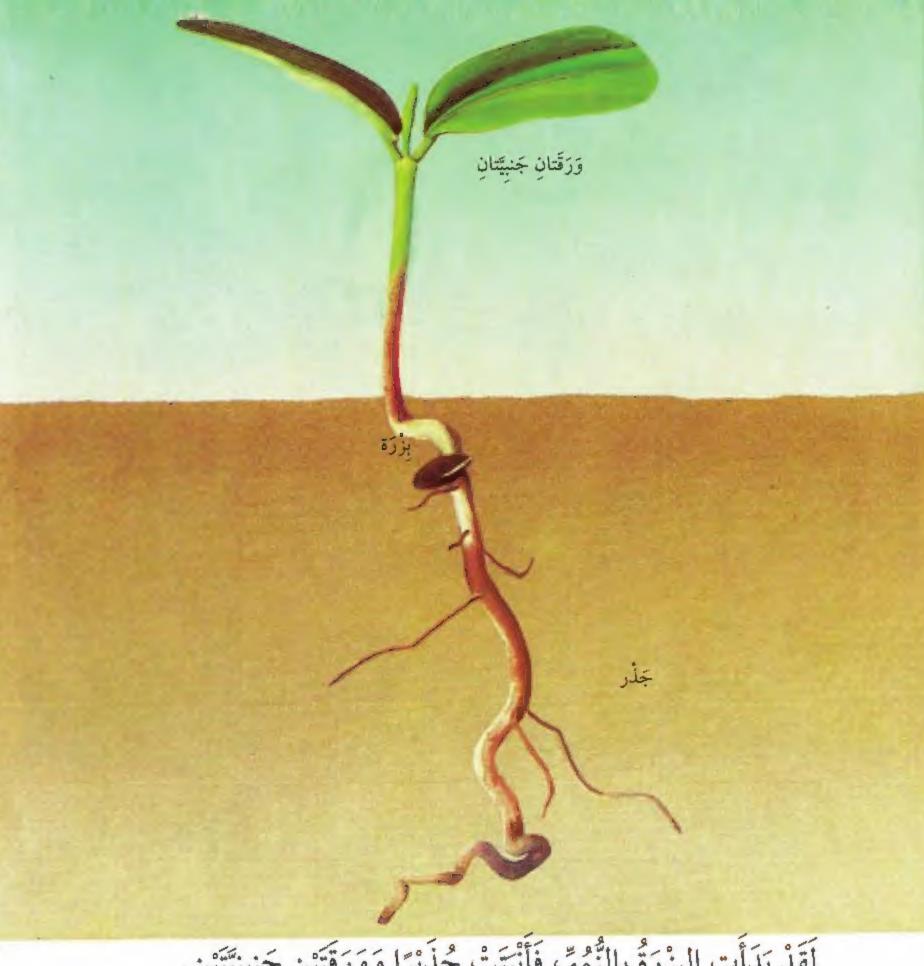
ترجمة : أحمد شفيق الخطيب



مكتتبة لبئنات



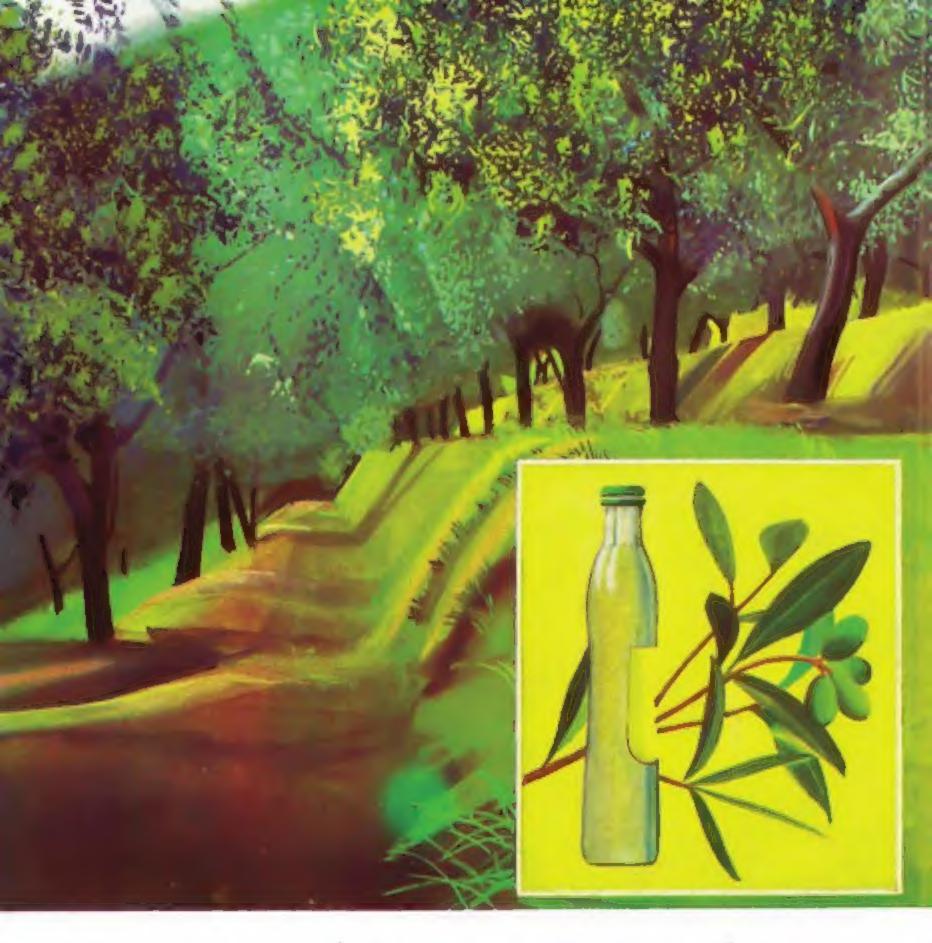
تَنْمُو الْأَشْجَارُ مِنَ البُزورِ. فَعِنْدَمَا تُدْفَنُ بُزورُ البُرْتُقَالِ مَثَلًا في تُرْبَةٍ مُلائِمَةٍ يَنْبُتُ بَعْضُهَا مُكَوِّنًا أَشْجَارًا جَديدَةً.



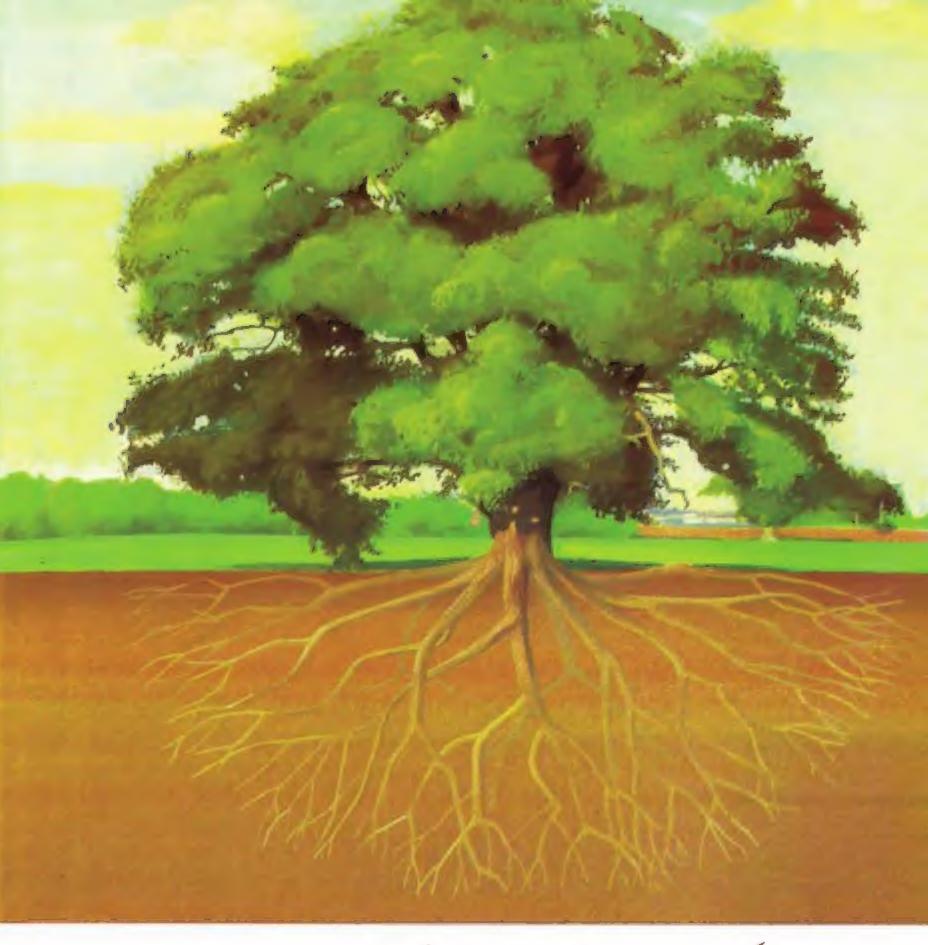
لَقَدْ بَدَأَتِ البِزْرَةُ بِالنَّمُوِّ، فَأَنْبَتَتْ جُذَيْرًا وَوَرَقَتَيْنِ جَنِينِيَّتَيْنِ. تَحْتاجُ البادِرَةُ (النَّبْتَةُ النَّاشِئَةُ) إلى الضَّوْءِ وَالماءِ وَالتُّرْبَةِ وَالهَواءِ، وَبِدُونِها تَذْبُلُ وَتَموتُ.



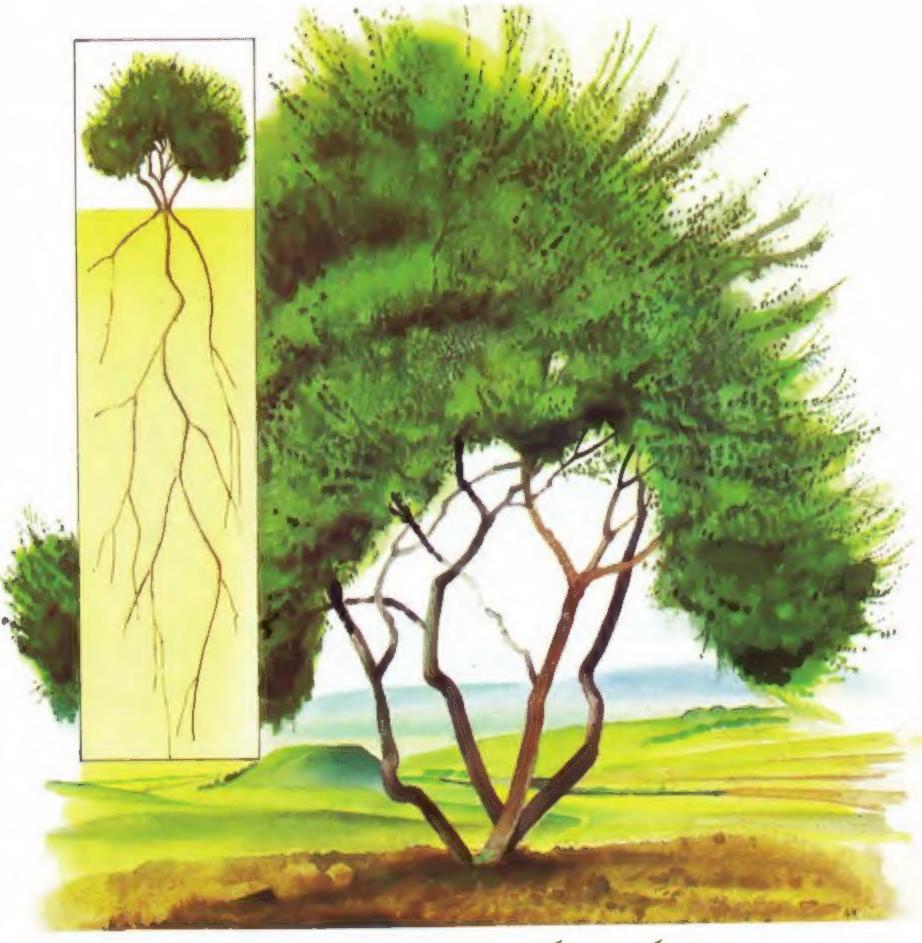
بَعْضُ الأَشْجارِ سَريعُ النَّماءِ. شَجَرَةُ الأُوكالِبْتُوسِ هَذِهِ باسِقَةُ العُلُوِّ، مَعَ أَنَّ عُمْرَها لا يَزيدُ عَلى خَمْسِ سَنَواتٍ.



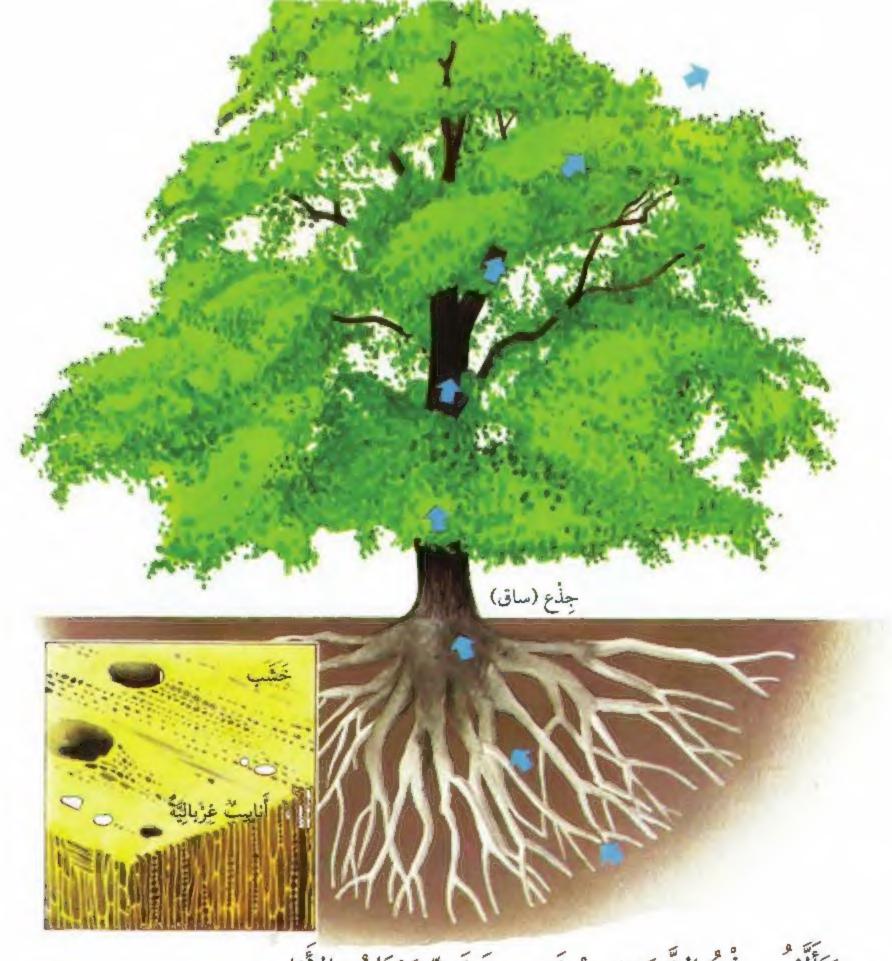
بَعْضُ الأَشْجارِ بَطِيءُ النَّمُوِّ، وَيُعَمِّرُ طَوِيلًا. أَشْجارُ الزَّيْتونِ هَذِهِ عُمْرُها بِضْعُ مِتَاتٍ مِنَ السِّنينَ. تُؤْكَلُ ثِمارُ الزَّيْتونِ خَضْراءَ أَوْ سَوْداءَ بَعْدَ تَمْليحِها، وَمِنْها يُسْتَخْرَجُ أَطْيَبُ الزَّيوتِ النَّباتِيَّةِ.



جُذُورُ الأَشْجَارِ تَنْمُو وَتَتَشَعَّبُ دَاخِلَ التُّرْبَةِ. وَهِيَ إلى جانِبِ أَهَمِّيَتِهَا في تَثْبيتِ الشَّجَرَةِ تَعْمَلُ عَلى امْتِصاصِ الماءِ وَالأَمْلاحِ الضَّرورِيَّةِ لِتَكُوينِ غِذائِها.



تَنْمُو شَجَرَةُ الطَّرْفاءِ (الأَثْلِ) في المَناطِقِ الصَّحْراوِيَّةِ. وَتَكَثِّفًا ضِدَّ الجَفافِ، فَإِنَّ جُذورَ الطَّرْفاءِ، تَغورُ عَميقًا في الأَرْضِ بَحْثًا عَنِ المَاءِ.



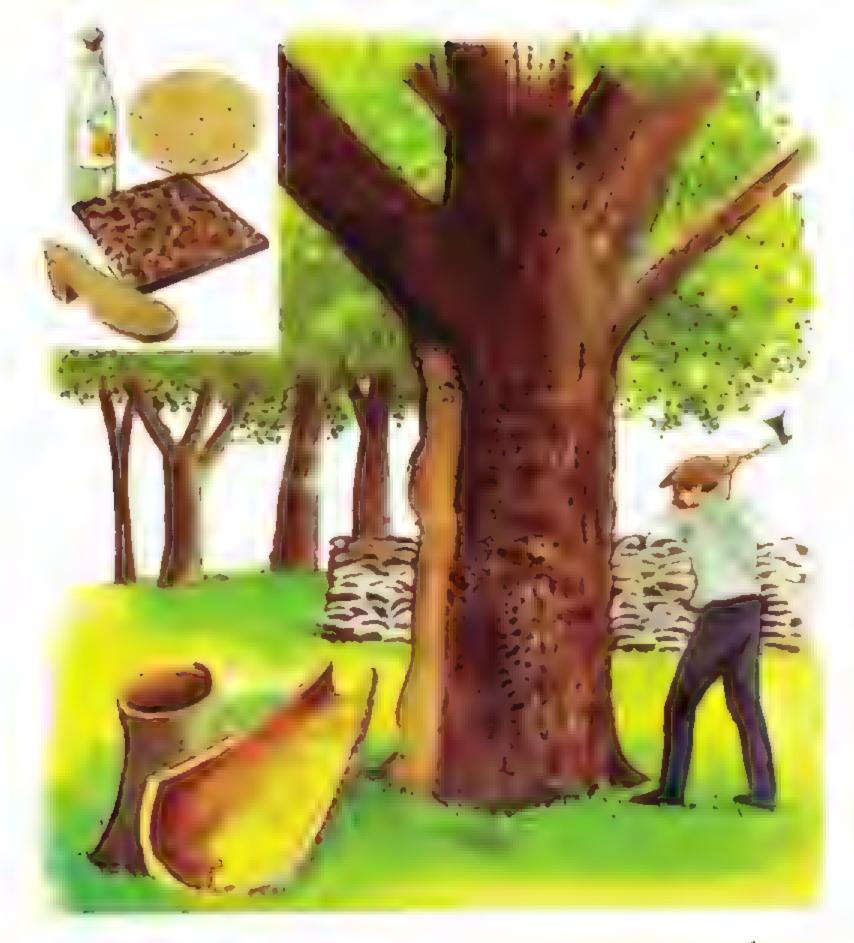
يَتَأَلَّفُ جِذْعُ الشَّجَرَةِ مِنْ نَسيجِ خَشَبِيٍّ يَمْتَلِئُ بِالأَنابيبِ الغَرْبالِيَّةِ. وَتَنْقُلُ هَذِهِ الأَنابيبُ الماءَ وَالغِذاءَ مِنَ الجُذورِ إلى الأَغْصانِ وَالأَوْراقِ.



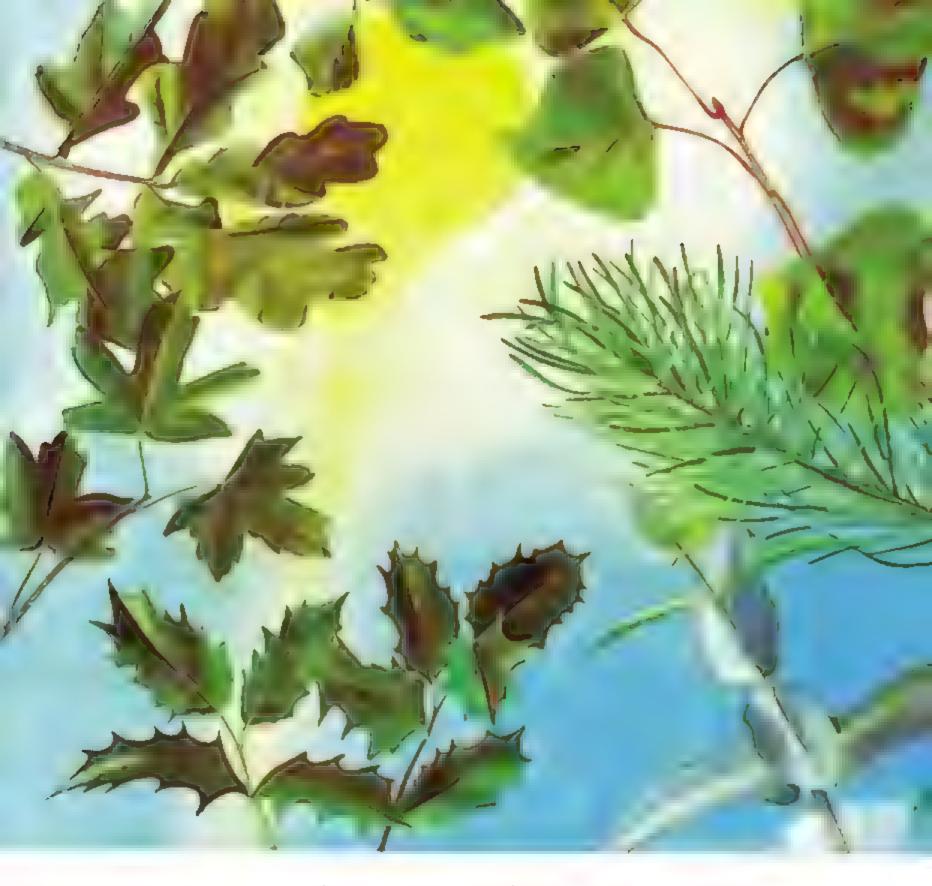
يَجْرِي في أَنْسِجَةِ بَعْضِ الأَشْجَارِ نُسْغٌ (عُصَارَةٌ) لَزِجُ. شَجَرَةُ المَطَّاطِ ذَاتُ عُصَارَةٍ لَبَنِيَّةٍ لَزِجَةٍ. يُحَزُّ لِحاءُ الشَّجَرَةِ وَيُجْمَعُ نُسْغُها (عُصارَتُها) لِصُنْعِ المَطَّاطِ (الكاوْتشُوكِ).



في مَوْسِم النَّمُوِّ السَّنَوِيِّ يَزْدادُ سُمْكُ الجِذْعِ قَليلًا، وَتَتَعاقَبُ طَبَقاتُ النَّمُوِّ هَذِهِ عَلَى شَكْلِ حَلَقاتِ. وَعِنْدَما تُقْطَعُ الشَّجَرَةُ تَبْدُو هَذِهِ النَّمُوِّ هَذِهِ النَّمَوِّ هَذِهِ السَّجَرَةِ بِتَعْدادِ هَذِهِ الحَلَقاتُ السَّنَوِيَّةُ واضِحَةً؛ وَيُمْكِنُ تَقْديرُ عُمْرِ الشَّجَرَةِ بِتَعْدادِ هَذِهِ الحَلَقاتِ. الحَلَقاتِ.



يُغَطِّي جِذْعَ الشَّجَرَةِ قِلْفُ (لِحاءٌ) يَحْمِي النَّسِيجَ الْخَشَبِيَّ مِنَ النَّسِيجَ الْخَشَبِيَّ مِنَ الْحَيَوانَاتِ وَسَفْعِ الْحَرِيقِ. قِلْفُ شَجَرِ الْبَلُّوطِ الْفِلِّينِيِّ عَلَيظٌ خَفيفٌ يُسْتَخْدَمُ في صُنْعِ سِداداتِ الزُّجاجاتِ وَأَطْواقِ النَّجاةِ.



يَحْمِلُ الْجِذْعُ (السّاقُ) فُروعًا وَأَغْصانًا. وَعَلَى الأَغْصانِ تَنْمُو الأَوْراقُ الْجَفْراءُ حاوِيَةُ اليَخْضورِ (الكلُورُوفيلِ). وَبِفَاعِلِيَّةِ اللَّوْراقُ ضَوْءَ الشَّمْسِ لِتَرْكيبِ غِذَاءِ النَّبَاتِ في اليَخْضورِ تَسْتَخْدِمُ الأَوْراقُ ضَوْءَ الشَّمْسِ لِتَرْكيبِ غِذَاءِ النَّبَاتِ في عَمَلِيَّةِ التَّمْثيلِ الضَّوْئِيِّ.



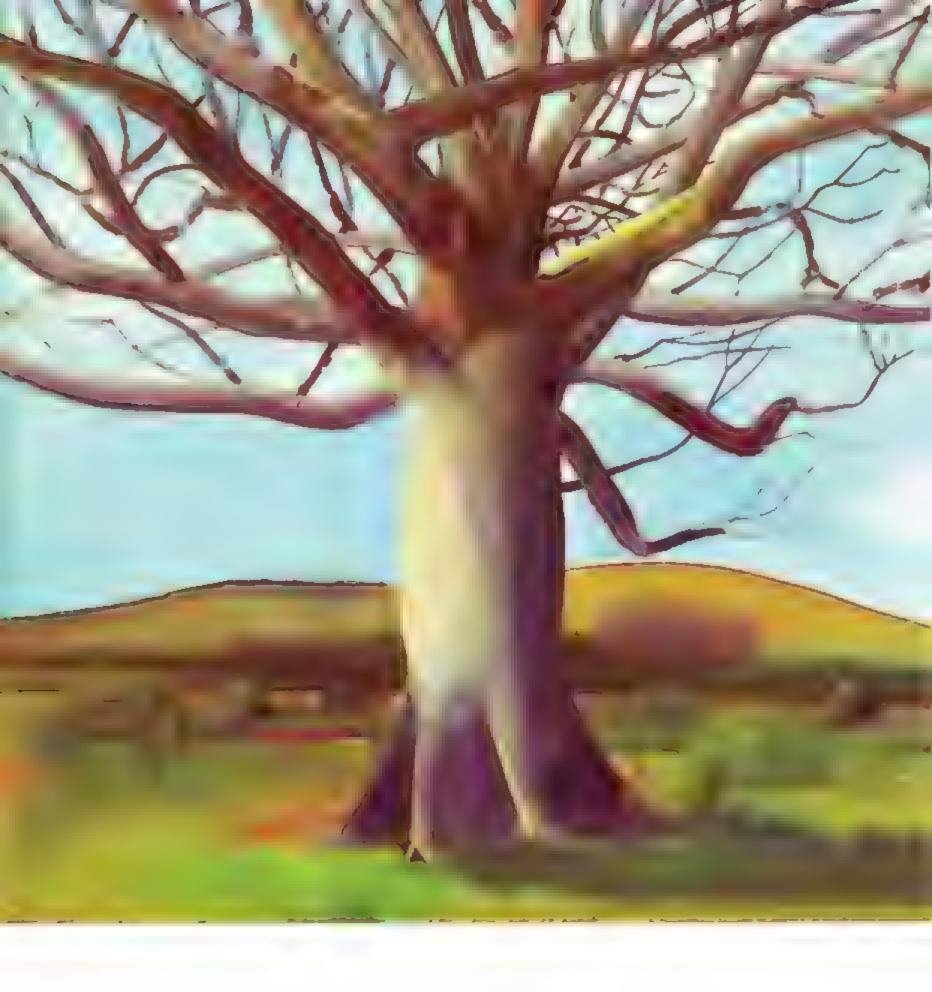
يَقْتَاتُ الكَثِيرُ مِنَ الحَيَوانَاتِ بِأَوْرَاقِ الشَّجَرِ. فَتُوَلِّفُ هَذِهِ الأَوْرَاقُ الغِذَاءَ الرَّئِسِيَّ لِلْقِرَدَةِ عَلَى أَنُواعِها. كَذَلِكَ تَغْتَذَي بَعْضُ صِغارِ الخِذَاءَ الرَّئِسِيَّ لِلْقِرَدَةِ عَلَى أَنُواعِها. كَذَلِكَ تَغْتَذي بَعْضُ صِغارِ الخَيَوانِ وَأَسارِيعُها (يَرَقانَاتُها) بِهَذِهِ الأَوْرَاقِ.



تَفْقِدُ بَعْضُ الأَشْجَارِ أَوْرَاقَهَا في الْخَرِيفِ، وَتُسَمَّى أَشْجَارًا نَفْضِيَّةً (أَوْ مُعْبِلَةً). وَإِسْقَاطُ الوَرَقِ في هَذِهِ الأَشْجَارِ هُوَ تَكَيُّفُ لاِسْتِقْبَالِ بَرْدِ الشَّتَاءِ وَعَواصِفِهِ.



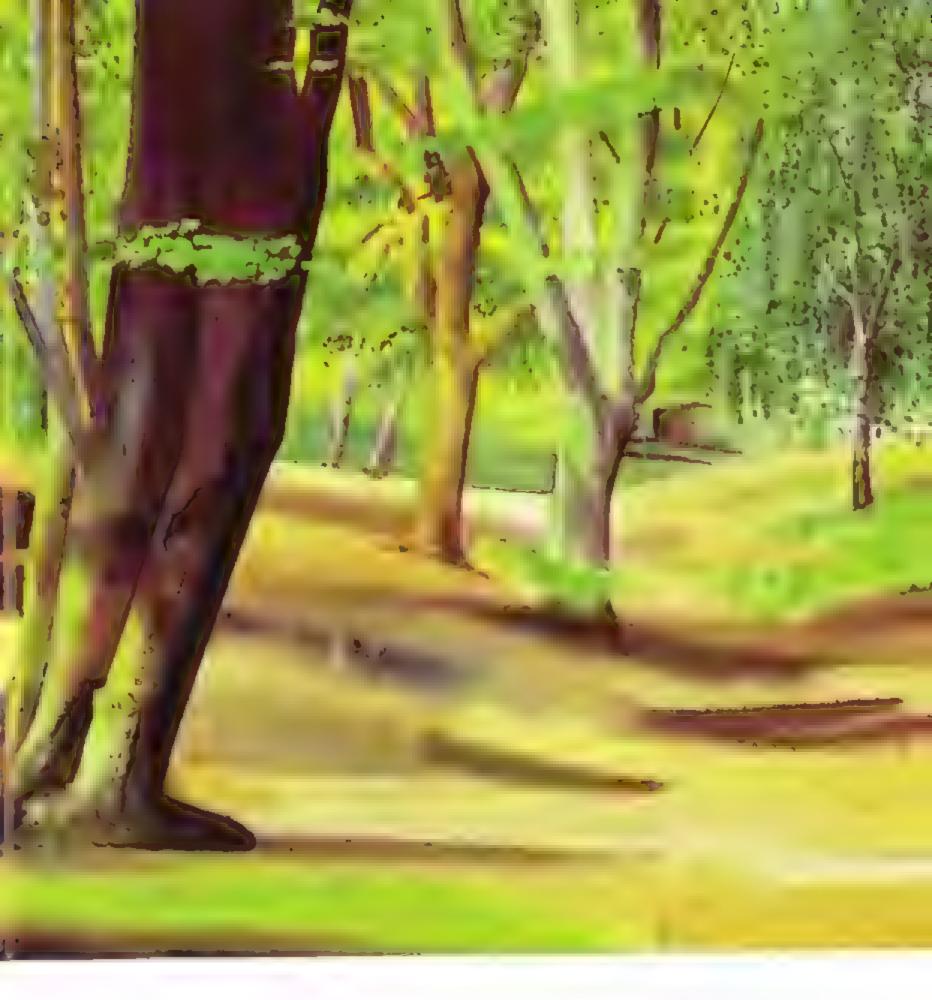
عِنْدَ حُلولِ الرَّبيعِ تَبْدَأُ الأَوْراقُ الجَديدَةُ بِالظُّهورِ، وَتَتَفَتَّحُ مِنْ بَراعِمِها وَالبَراعِمُ تَحْمي الأَوْراقَ الغَضَّةَ مِنَ العَوامِلِ الطَّبيعِيَّةِ وَالْحَيَواناتِ الجائِعَةِ.



في البِلادِ الحارَّةِ الجافَّةِ تَفْقِدُ أَشْجارٌ كَثيرَةٌ، كَشَجَرَةِ القابوقِ هَذِهِ، أَوْراقَها في فَصْلِ الجَفافِ. وَعِنْدَ هُطولِ المَطَرِ تَطْلُعُ أَوْراقٌ جَديدَةٌ.



وَتَحْتَفِظُ أَشْجَارٌ أُخْرَى بِأَوْراقِها عَلَى مَدَارِ السَّنَةِ، فَنُسَمِّيها دَائِمَةَ الخُضْرَةِ، وَأَوْراقُها إِبْرِيَّةٌ ذَاتُ زَيْتٍ الخُضْرَةِ، وَأَوْراقُها إِبْرِيَّةٌ ذَاتُ زَيْتٍ عِطْرِيِّ.



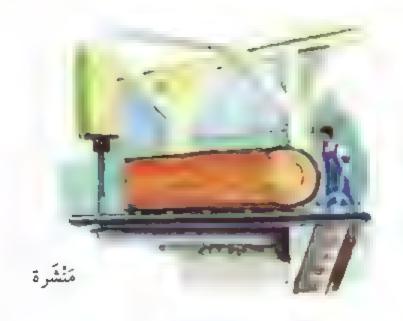
الغابَةُ أَوِ الحَرَجَةُ أَرْضٌ نَمَتْ أَوْ غُرِسَتْ فيها الأَشْجارُ. تَنْمُو في الغابَةِ عَادَةً أَنْواعٌ مُخْتَلِفَةٌ مِنَ الأَشْجارِ، كَما تَرى في الصّورَةِ.



في بَعْضِ الأَقْطارِ يَكُونُ المُناخُ حارًا رَطْبًا طَوالَ العام، كَما في مِنْطَقَةِ الأَمْطارِ الإسْتِوائِيَّةِ. فَعَاباتُ هَذِهِ المِنْطَقَةِ دائِمَةُ الخُضْرَةِ، وَتُنْمُو عَلى أَغْصانِ الشَّجَرِ في هَذِهِ العاباتِ نَطيرَةً. وَتَنْمُو عَلى أَغْصانِ الشَّجَرِ في هَذِهِ الغاباتِ نَباتاتٌ صَغيرَةٌ.



يَجْرِي قَطْعُ الأَشْجَارِ في هَذِهِ الغابَةِ لِلْحُصولِ عَلَى الخَشَبِ. بَعْضُ الأَشْجَارِ تُزْرَعُ خِصِّيصًا لِلإِسْتِفادَةِ مِنْ أَخْشابِها.















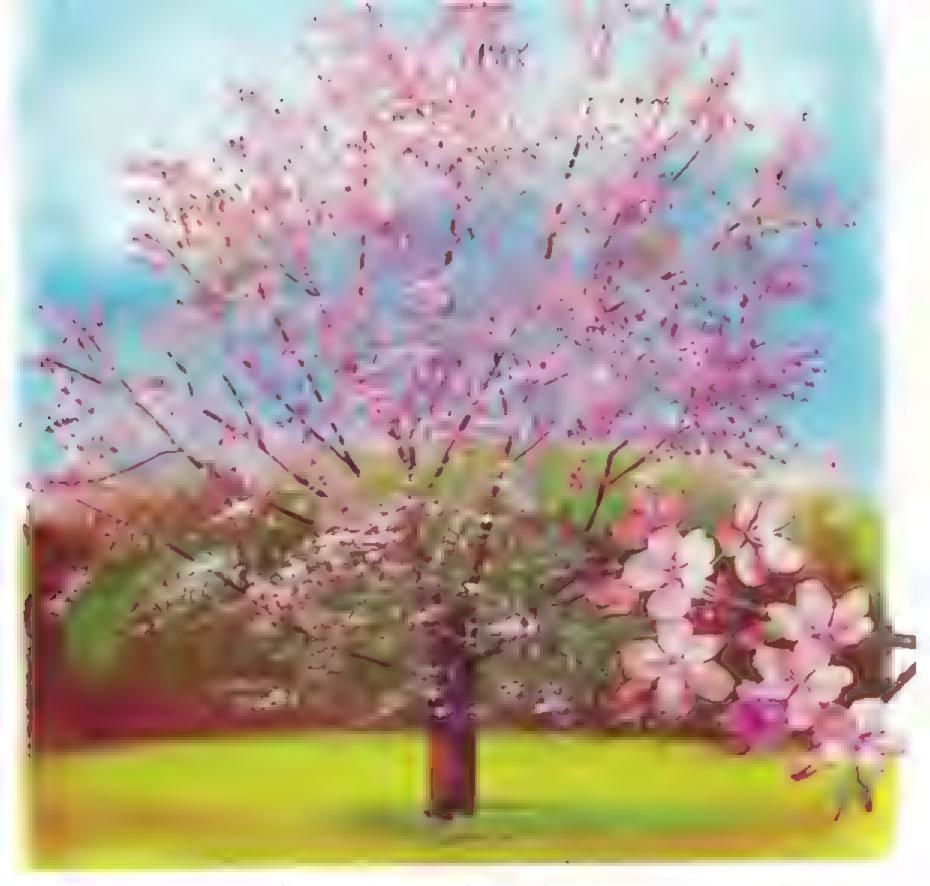
تُشَذَّبُ جُذُوعُ الشَّجَرِ وَتُقَطَّعُ أَخْشَابًا مُناسِبَةَ الطُّولِ، وَتُشْحَنُ إلى المَصَانِعِ. تُسْتَخْدَمُ الأَخْشَابُ في صِناعَةِ الأَثاثِ وَالبُيوتِ وَفي صِناعَةِ الأَثاثِ وَالبُيوتِ وَفي صِناعَةِ الأَثاثِ وَالبُيوتِ وَفي صِناعَةِ الوَرَقِ.



وَلِلْحِفَاظِ عَلَى اسْتِمْرارِيَّةِ تَجَدُّدِ الغَابَةِ يَنْبَغي زِراعَةُ المَزيدِ مِنَ الأَشْجارِ المُقْتَطَعَةِ. الأَشْجارِ المُقْتَطَعَةِ. الأَشْجارِ المُقْتَطَعَةِ. هَذِهِ الشَّتَلاتُ سَتُصْبِحُ يَوْمًا أَشْجارًا كَبيرَةً تُزَوِّدُنا بِالأَخْشابِ وَتَحْمي التُّرْبَةَ مِنَ الإِنْجِرافِ.



في بَعْضِ المَناطِقِ تَزولُ الغابَةُ نِهائِيًّا وَلا تَتَجَدَّدُ. فَتَفْقِدُ التُّرْبَةُ بِذَلِكَ عَوامِلَ التَّماسُكِ الَّتِي كَانَتْ تُوَفِّرُها لَها جُذورُ الأَشْجارِ، وَتَتَعَرَّضُ لِأَخْطارِ الجَرْفِ وَالتَّعْرِيَةِ بِالمَطَرِ وَالرَّياحِ.



تَحْمِلُ أَغْصَانُ الشَّجَرَةِ مَعَ الأَوْراقِ أَزْهَارًا مُخْتَلِفَةَ الأَشْكَالِ وَالأَلْوانِ. وَتَحْوي الأَزْهَارُ غُبَارًا أَصْفَرَ هُوَ حُبوبُ اللَّقَاحِ، وَهَذِهِ تَنْتَقِلُ مِنْ زَهْرَةٍ إلى أُخْرى لِإِخْصَابِ البُوَيْضَاتِ وَتَكُوينِ الثَّمَارِ وَالبُرُورِ.



بَعْضُ الأَشْجارِ كَالصَّفْصافِ يَحْمِلُ أَزْهارًا صَغيرَةً كَثيرَةً. وَتَحْوي هَذِهِ الأَزْهارُ كَمِّيَّاتٍ وافِرَةً مِنْ حُبوبِ اللَّقاحِ تَعْمَلُ الرِّياحُ عَلى نَقْلِها مِنْ شَجَرَةٍ إلى أُخْرى.



وَأَحْيَانًا تَنْتَقِلُ حُبوبُ اللَّقَاحِ بِواسِطَةِ الْحَشَراتِ. هَذَا بُسْتَانُ تُفَّاحِ زَاهِيَةٌ أَشْجَارُهُ بِالزَّهْرِ في فَصْلِ الرَّبيعِ. تَتَنَقَّلُ النَّحْلُ في البُسْتَانِ مِنْ زَهْرَةٍ إلى أُخْرى لِتَجْمَعَ غُبَارَ اللَّقَاحِ الّذي يَبْدُو واضِحًا فَوْقَ أَرْجُلِها.



وَخِلالَ الصَّيْفِ تَنْمُو ثِمَارُ التُّفَّاحِ حَيْثُ كَانَتِ الأَزْهَارُ. وَتَنْضَجُ التُّفَّاحَةِ التُّفَّاحَةِ التُّفَّاحَةِ التُّفَّاحَةِ التُّفَّاحَةِ التُّفَّاحَةِ التُّفَّاحَةِ التُّفَّاحَةِ التُّفَّاحَةِ التُّفَّاحُةِ التُّفَّاحُ.



ثَمَرَةُ الدُّلْبِ جَناحِيَّةٌ جَافَّةٌ ذَاتُ بِزْرَتَيْنِ. عِنْدَمَا تَنْضَجُ الثَّمَرَةُ تَسْقُطُ مُدَوِّمَةً إلى الأَرْضِ، وَقَدْ تَحْمِلُهَا الرِّيح بَعيدًا. وَسُرْعَانَ مَا تَبْدَأٌ البُرُورُ بِالنَّمُوِّ حَيْثُمَا تَلْقَى تُرْبَةً مُواتِيَةً.



ثِمارُ الآسِ البَرِّيِّ الشَّائِكِ عِنبِيَّةٌ حَمْراءُ مَليئةٌ بِالبُرُورِ. تَأْكُلُ الطُّيورُ ثِمارَ الآسِ وَتَحْمِلُ بُرُورَها بَعِيدًا. وَتَنْمو الآساتُ الجَديدَةُ حَيْثُما تُلقي الطُّيورُ ذَرْقَها (بِرازَها).



ثَمَرَةُ جَوْزِ الهِنْدِ هِيَ بِزْرَةُ (أَوْ جَوْزَةُ) نَخْلَةِ النَّارَجِيلِ داخِلَ غِلافِها الأَخْضِرِ الضَّخْمِ. إنَّ جُذورَ البِزْرَةِ تُثَبِّتُ النَّبْتَةَ الفَتِيَّةَ في الرَّمْلِ. كُلُّ الأَخْضِرِ الضَّخْمِ. إنَّ جُذورَ البِزْرَةِ تُثَبِّتُ النَّبْتَةَ الفَتِيَّةَ في الرَّمْلِ. كُلُّ الأَشْجارِ تَحْمِلُ ثِمارًا وَبُزُورًا تُمَكِّنُها مِنَ التَّكاثُرِ.

هَلْ تَعْلَمُ ...؟



أَنَّ البِزْرَةَ الأَكْبَرَ في عالَمِ النَّباتِ هِيَ جَوْزَةُ النَّارَجيلِ البَحْرِيَّ (نَارَجِيلِ البَحْرِيَّ (نَارَجِيلِ البَحْرِيَّ وَتَزِنُ هَذِهِ (نَارَجِيل سِيشِل) في الجُزُرِ المَدارِيَّةِ مِنَ المُحيطِ الهِنْدِيِّ. وَتَزِنُ هَذِهِ الجَوْزَةُ حَوالي ١٨ كيلوجرامًا.



أَنَّ اليابانِيِّينَ يُرَبِّونَ أَشْجارًا صُغْرِيَّةً يُسَمِّونَها «بُنْساي». وَهُمْ يُداوِمونَ عَلى تَقْليم جُذورِها وَأَغْصانِها لِتَبْقى قَزَمِيَّةً كَالدُّمي.



أَنَّ أَقْدَمَ شَجَرَةٍ في العالَمِ هِيَ صَنَوْبَرَةٌ في كاليفُورنْيا (بِالوِلاياتِ المُتَّحِدَةِ) يَزيدُ عُمْرُها عَلى أَرْبَعَةِ آلافِ سَنَةٍ. وَيُسَمّونَها المُعَمَّرَةَ.



أَنَّ أَطْوَلَ شَجَرَةٍ في العالَمِ هِيَ السَّكُويَةُ (ذاتُ الخَشَبِ الأَحْمَرِ) في كاليفورنيا أَيْضًا - ويَزَيدُ ارْتِفاعُها عَلى المِائَةِ مِثْرٍ.



أَنَّ النَّباتاتِ تُزَوِّدُ الجَوَّ عَلَى الدَّوامِ بِكَمِّيَاتٍ مِنَ الأُكْسِجينِ الضَّرورِيِّ لِتَنَفُّسِ الإنْسانِ وَالْحَيَوانِ. وَفي الوَقْتِ نَفْسِهِ تَسْتَهْلِكُ النَّباتاتُ كَمِّيَاتٍ لِتَنَفُّسِ الإنْسانِ وَالْحَيَوانِ. وَفي الوَقْتِ نَفْسِهِ تَسْتَهْلِكُ النَّباتاتُ كَمِّيَاتٍ مِنْ غازِ ثاني أُكْسِيدِ الكَرْبونِ الذي تَزْفِرُهُ الحَيَواناتُ.



أَنَّ الأَشْجارَ جَمَّةُ المَنافِعِ لِلْإِنسانِ وَبِيئَتِهِ. فَهِيَ إلى جَمالها، تُزَوِّدُنا بِالغِذاءِ وَالدَّواءِ وَالخَشَبِ وَالوَرَقِ – إضافَةً إلى دَوْرِها في تَحْسينِ المُناخِ وَإعادَةِ الأُكْسِجينِ إلى هَواءِ الجَوِّ. هَلْ يُمْكِنُكَ ذِكْرُ فَوائِدَ أُخْرى للشَّحَ ؟

مَسْرَد (كَشَّاف)

أثل (طَرْفاء) ٧	حَوَجَة ١٨	71,78,37,17
أخشاب ۲۰، ۲۲، ۳۲	خَشَب ۱۰،۸ م	فِلِّين ١١
آس بَرِّيُّ ٢٩	دائمة الخُضرة	قَابِوق ١٦
أُوكالِيْتُوس ٤	(أشجار) ۱۹،۱۷ (أشجار)	قِلْف ۱۱
بادِرَة ٣	دُلْب ۲۸	11.9 = 12
بُرتقال ٢	زَهرة (أزهار) ٢٤-٢٧	1-7 ct sla
بُرعُم ١٥	زَيْتُونْ (شجرة) ٥	مَطَّاط ٩
بزُرَة ٢، ٢٧	ساق (جِدْع) ۱۲	مُطَر ۱۹،۱۹، ۲۳،
بُزور(بُذور) ۲، ۳،	سَكُوية (ذات الخشب	مُعْبِلَة (أَشْجارٌ مُعْبِلة أو
*1-TV. TE	الأحَمر) ٣١	نفضيَّة) ١٤
بُنْساي ٣١	شَمْس (ضوء	نارَجيل (جَوْز الهند) ٣٠،
تُزبَة ٣، ٦، ٢٣	الشمس) ۱۲	٣١
تُفّاح ٢٦، ٢٧	صَفْصاف ٢٥	نَحُل ٢٦
تُمَرة ٥، ٢٤، ٢٨-٣٠	صَنَوْبَر ١٧ ۽ ٣١	نُسْغ ٩
جَذُر ٣، ٢-٨، ٢٣،	طَرْفاء ٧	نَفْضِيَّة (مُعبِلة) ١٤
T12T.	طُيُور ٢٩	وَرَقَ ٢١
جِذْع ٨، ١٠-١١، ٢١	عِنَبِيَّة (ثَمرة) ٢٩	ورَقة (أوراق الشجر) ٣،
جَوزَ الهند ٣٠، ٣١	غابة ۱۸-۱۸ تاله	1V-17 cA
حَبَّة (بِزُرة) ۲۷	غُبار اللَّقاح ٢٤	يَخْضور (كلُوروفيل) ١٢
حُبوبَ اللَّقاح ٢٤-٢٦	غُصْن (أغصان) ٨،	

مَكتب لبثنايت

ستاحت، دستانت المستسلع ، ص، ب: ٩٤٥-١١ ب يروست ، لبت ناست

© الحقوقت الكامشلة محفوظت المكتب الموقت المامشلة محفوظت المحتب الأولى ، المعلمة محفوظت المحتب المولى ، المعلم الم

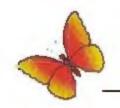
كتب الفراشة

المرحلة الأولى						
٢٧. الدُّواليب (المَجلات)	١٤. القُطُن	١. القَمَر				
۲۸. الصوف	١٥. الجِهال	۲. الجبال				
٢٩. الحَيوانات في خِدمة الإنسان	١٦. النيل	٣. المُطِرَ				
٣٠. الدَّيناصوراتِ	١٧. الشَّمْس	٤. الأنهار				
٣١. الطَّائرة والطَّيران	۱۸. الحَشَب	ه. النَّفْط				
٣٢. السُّفُن	١٩. الحِديد والفولاذ	٣. الوَرَق				
٣٣ . الجُنبُز	۲۰. الجُلُود	٧. خيوانات الصَّحْراءِ وطُيورها				
٣٤. الجَزُر	٢١. الأشياك	 مُباتات الصَّحراء وأَزْهارها 				
٣٥. بيوت الحَيوانات	۲۲. الطُّيور	٩. البواحات				
٣٦. الأشجار	٢٣. التَّمويه: وسيلة دفاع طبيعيّة	١٠. المُحيطات والبحار				
٣٧. النُّقود	٢٤. الجَواد العَربيّ	١١. سُفُن الفَضاء َ				
	۲۰. السَّيَارات	١٢. الأَدْغال				
	٢٦. الثِّياب	١٣. الزُّجاج				

المرحلة الثانية						
١٣. استزراع الصّحاري	المستشفى	.v	الأرْض	٠,١		
١٤. المَطارات	الألات الموسيقية		الوَقْت	ι¥		
١٥. المَزارع	التُّجارة		التّار	.*		
١٦. الإسقاء والرَّيّ	الطَّقْس والمناخ	.10	المَواء	, £		
۱۷، الصَّحاري	المنطقتان القطبيتان		آلم	.0		
•	عالم الكتب	-17	الجِرَف البَدويّة في العالَم العربيّ	٦.		

المرحلة الثالثة					
الفينيقيون	*	الهرم الأكبر	٧.	کنوز توت عنخ آمون وادی الرافدین	





٣٦. الأشجكار

وتَراكيبُها بِعِنايَةٍ فائِقَةٍ، وزُوِّدَتْ بِرُسومِ رائِعَةٍ. المَدْرَسِيَّةِ والمَنْزِلِيَّةِ.

كُتُبُ الفَراشَةِ غَنِيَّةٌ بِالمَعْرِفَةِ المُوجَّهَةِ إلى كُتُبُ الفَراشَةِ مُصَمَّمَةٌ لِتُثَقَّفَ الفَتى وتَسْتَثيرَ الصَّغارِ. اِخْتيرَتْ مَوْضوعاتُها ومُفْرَداتُها حَماسَتَهُ. وهِيَ كُتُبٌ مُمْتازَةً لِلنَّشاطاتِ



مَكتبة لبتنات كاشِرُونِي